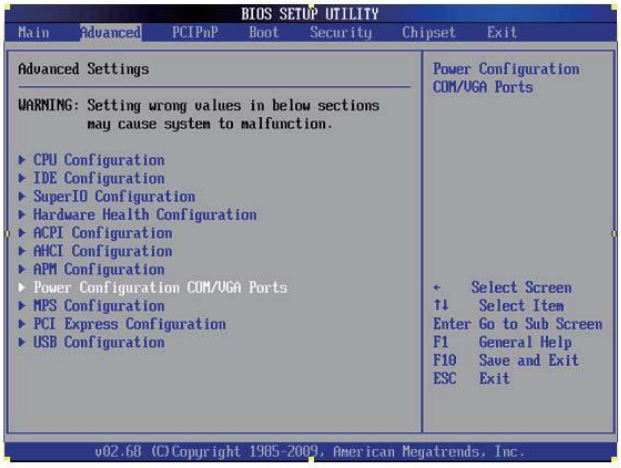
Configuration du lecteur DALLAS du WTOUCH

⚠ Ce lecteur n’est utilisable qu’en liaison série.

Configuration des alimentations des Ports Com :

Mettez le Wtouch sous tension et accédez au BIOS (appuyez sur la touche suppr ou Del au démarrage)



Dans le Menu, « Advanced », dans la liste choisir « Power Configuration COM/VGA Ports »

⚠ ***Par défaut les Ports COM 3 et 4 sont configurés en +5V.***

Pour activer l'alimentation des ports série il faut sélectionner « Power » dans le bios.
(Si vous souhaitez modifier la tension de sortie sur les ports COM, vous devez modifier sur la carte mère les jumpers JP18 voir manuel technique)

Exemple pour le port COM3:

COM3 Power Setting…….[Power],

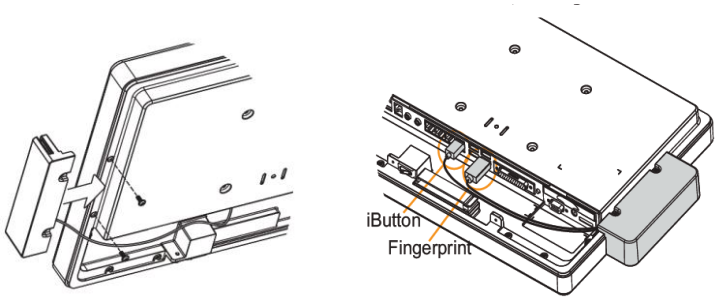
COM4 Power Setting…….[None]

BIOS SETUP UTILITY
Advanced
Power Configuration COM/VGA Ports
VGA Power Setting [No Power]
COM3 Power Setting [None]
COM4 Power Setting [None]
Brightness Control [Level 7]
Options
None
Power
Enable standard Power Setting COM3 +5V, COM4 +12V POWER. OR NONE Power Select COM3 +12V/COM4 +5V by hardware jumper pin9 depending on board jumper setting
Select Screen
Select Item
Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit
v02.68 (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.

Installation et configuration du lecteur :

Montez le lecteur sur le Wtouch et connectez le câble sur le port COM3.

Les deux vis sont livrées avec le lecteur.



Configuration du lecteur :

Sur la partition D: (DATA) du disque dur, sélectionner le répertoire *COMMON\iButton\IBT1\Windows\Release\V1.0.5.*

Choisissez l'application « IBTDemo », un message apparait à l'écran, choisir Ok.

Ce message d'alerte concerne l'utilisation du lecteur en PS2.

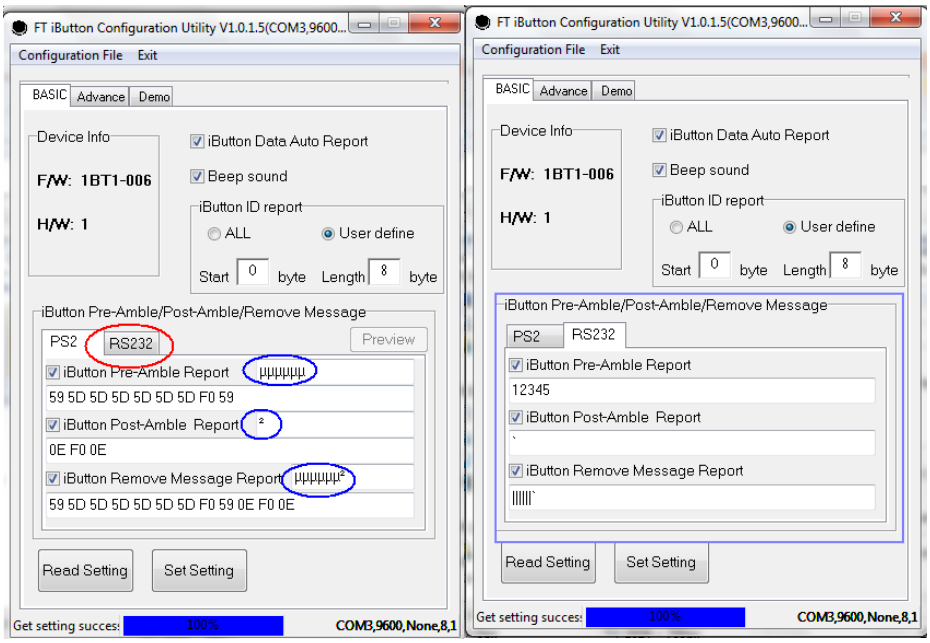
Attention, pendant le fonctionnement de l'utilitaire ne pas utiliser les fonctions du clavier pour éviter les erreurs de lecture et de paramétrage.

Paramètres par défaut du lecteur :

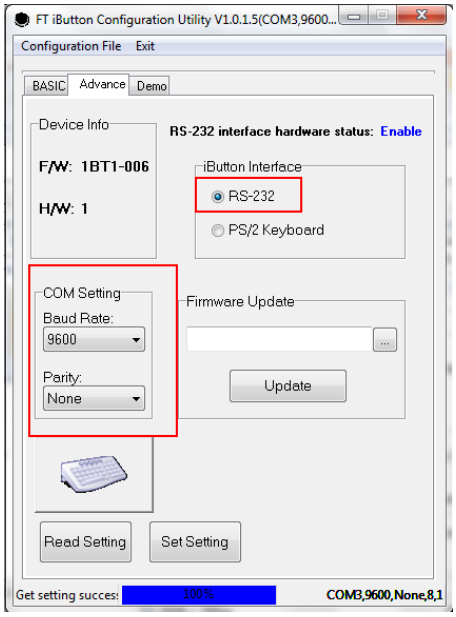
9600 bauds,pas de parité,8 bits,1 bit de stop.

Choisissez le port COM et choisissez *Connect Ibutton*.

L'écran suivant fait apparaitre la configuration basique du lecteur dans l'onglet PS2, sélectionnez donc l'onglet RS232.



Choisissez les nouvelles valeurs et cliquez sur *SET Setting*.



Vous pouvez tester la lecture dans l'onglet « Demo ».